



PRINCIPE BN0500

Mesure: du courant cumulé(A), de la puissance cumulée(W), de la consommation énergétique(kWh), de la tension(V), de la fréquence(Hz), du facteur de puissance.

Affichage sur écran LCD

Extinction de l'affichage après 5 mn

Alarme surcharge imminente (90% de la charge nominale)

OVERVIEW BN0500

Measurement of current(A) per phase & in total, power(W) per phase & in total, Energy consumption (kWh), voltage(V), frequency (Hz), power factor.

All values displayed on backlight LCD display

The display turns off after 5 mn

Near overload alarm (90% of the load reach)

16 socles CEI60.320 C13, 4 socles CEI60.320 C19

Socles:

- Socle CEI60.320 C13 2P+T 10A, AC250V, IP20
- Socle CEI60.320 C19 2P+T 16A, AC250V, IP20
- En polyamide noir.
- Câble HO5VV-F 3G4mm² noir, long: 3m
- Fiche CEI60.309 32A 230V
- Protection par 2 disjoncteurs unipolaires ABB C16A (P+N)
- Chaque block est équipé :1 disjoncteur, 8xC13, 2xC19
- Puissance : 7,4kW

Montage:

- profil non démontable riveté

Affichage:

- Ecran LCD éclairé

Mesure de Puissance :

- mesure de puissance de 0 à 32A
- Affichage sur écran LCD
- Classe de mesure: 2
- Tension d'alimentation: 230V AC 50Hz
- Plage de Température: +5 ... +45°C
- Température de stockage: -15...+60°C
- Humidité de l'air: <80% sans condensation
- Normes:
 - 2004/108EG
 - 2006/95/EG

Profil:

- 1HE, ALU, anodisé couleur gris
- Dimension : 915 x 44 x 44 mm

Polyamide:

- PA6 GF 30 V1, Résistance au feu supérieure 850°C

Extrémité:

- Extrémité en polyamide
- 4 positions de montage (0°/90°/180°/270°)

Emballage:

- Emballage carton avec marquage Bachmann
- Avec référence article Bachmann, et code barre 13

16 sockets IEC60.320 C13, 4 sockets IEC60.320 C19

Sockets:

- Socket IEC60.320 C13 2P+T 10A, 250VAC, IP20
- Socket IEC60.320 C19 2P+T 16A, 250VAC, IP20
- Black plastic part
- Cable HO5VV-F 3G4mm² black, length: 3m
- Plug IEC60.309 32A 230V
- Protect by 2 circuit breakers ABB C16A(P+N)
- Each block with 1 circuit breaker, 8xC13, 2xC19
- Power: 7,4kW

Connection:

- not rewirable, Endcaps riveted, inside wiring without euro terminal

Display:

- indication on illuminated LCD

Power measurement

- Measurement range 0 - 32A
- Backlight LCD Display
- Accuracy: class 2
- Input voltage 230V AC 50Hz
- Temperature range: +5 to +45°C
- Storage temperature: -15° to +60°C
- Relative humidity <80% non-condensing
- Standard:
 - 2004/108EG
 - 2006/95/EG

Profile:

- 1HE, ALU, anodized grey
- Size : 915 x 44 x 44 mm

Plastic material:

- PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant up to 850° C

Holding flanges :

- Polyamide extremity
- For fixing in 4 positions each 90°

Packing:

- cardboard-wrapped with Bachmann print
- With Bachmann Item no. and bar code 13